사용 설명서

Samsung MP3 Player Z3

- 안전을 위한 주의사항(1쪽)
  사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
  반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 사용 설명서의 그림과 화면은 실물과 다를 수 있습니다.

사용 설명서 이용 안내

- 사용 설명서의 내용은 제품의 펌웨어 버전에 따라 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.
- 사용 설명서는 Windows XP 환경을 기준으로 설명하고 있으며 사용자의 OS 환경에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.
- 제품에 사용된 음원, Wallpaper, 이미지 등의 저작물은 삼성전자와 해당 저작권자와의 계약에 따라 제한적인 용도로 사용하도록 허락된 저작물입니다. 이를 임의로 추출하여 상업적인 용도 등 다른 용도로 사용하는 것은 저작권자의 저작권을 침해하는 행위로, 이로 인한 모든 책임은 사용자에게 있으며 삼성전자는 이와 관련하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 제품 사용 중 문제가 발생하면 'A/S를 신청하기 전에'를 참조하세요.
- 이 기기는 가정용(B급)으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

사용 설명서에 표기된 공통 기호 설명

기호	설 명
알아두기	해당 기능에 대한 보충 설명
주 의	해당 기능 사용 시 주의할 점
〈 〉	제품 화면에 나타나는 메뉴 이름 또는 문구 (예. 〈재생 목록〉, 〈예〉)

저작권 (Copy right)

등록상표권

삼성, SAMSUNG, SAMSUNG은 삼성전자주식회사의 등록상표입니다.

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고
재산상의 손해를 막기 위한
내용입니다.
반드시 잘 읽고
제품을 올바르게 사용해 주세요.

경 고 제품을 잘못 사용하여 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있는 경우

천둥, 번개가 치는 날씨에는 제품 사용을 삼가세요.
낙뢰 및 화재의 위험으로 인해 제품이 고장 나거나 감전의 위험이 있습니다.

이어폰이나 헤드폰을 큰 음량으로 장시간 들으면 청각에 심각한 손상이 발생할 수 있습니다.

- 85dB 이상의 큰 소리에 장시간 노출될 경우 청각에 해로운 영향을 줄 수 있으며 소리의 강도가 높을수록 청각에 심각한 손상이 발생할 수 있습니다.
  (일반 대화 시 소리의 크기는 50dB ~60dB 정도, 도로 소음은 80dB 정도입니다.)
- 이어폰 사용 시 적당한 음량 크기로 조절하여 사용하기 바랍니다.
  (일반적으로 적당한 음량은 최대 음량의 2/3 이하 입니다.)
- 보행이나 운전 중에 높은 음량으로 사용하면 주의력이 떨어져 사고의 위험이 있습니다.

운전(자전거, 자동차, 오토바이 등)이나 보행 중에는 이어폰을 사용하지 마세요.
안전 사고의 원인이 될 수 있으며 국가 또는 지역에 따라서 위법이 될 수 있습니다.

액세서리 및 부속품은 반드시 삼성전자에서 승인한 정품을 사용하세요.

- 승인된 부품이 아닌 경우 이상동작으로 인한 과열, 화재, 폭발, 상해의 위험이 있습니다.
- 당사 정품 별매품이 아닌 경우 제품 고장, 화재, 감전, 폭발, 상해의 위험 발생 시 당사에서 책임질 수 없습니다.

제품을 목에 걸고 사용할 때 목걸이 끈에 과도한 압력이 가해지지 않게 주의하세요.
유아 또는 어린이, 노약자의 경우 목걸이 끈(손목 끈)으로 인해 목이 졸리는 등 상해의 우려가 있습니다.

제품 또는 내부 배터리에서 이상한 냄새나 소음, 이물 및 연기가 나면 즉시 제품 사용을 중지하고 가까운 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.
계속 사용하면 화재나 상해를 입을 수 있습니다.

젖은 손으로 제품이나 전원 플러그를 만지지 마세요.
감전의 위험이 있습니다.

제품을 난로, 전자레인지나 가열 조리 기구, 고압 용기 등에 가까이에 두거나 안에 넣지 마세요.
제품이 고장나거나 폭발 및 화재의 원인이 됩니다.

제품 사용이 금지된 곳에서는 제품의 전원을 끄세요.

- 전파상의 문제나 위험이 발생할 수 있습니다.
- 비행기 탑승 시에는 제품의 전원을 끄세요.
  제품의 전자파가 비행기의 전자 운항 기기에 영향을 주어 위험할 수 있습니다.
- 병원 안에서는 제품의 전원을 끄세요.
  해당 병원의 규정을 지켜 주세요. 제품의 전자파가 의료기기에 영향을 줄 수 있습니다.

폭발 위험 지역에서는 제품의 전원을 끄세요.

- 폭발 위험 지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지키세요.
- 주유 중에는 제품의 전원을 끄는 것이 안전합니다.

유아나 애완동물이 제품 또는 액세서리를 빨거나 물어뜯지 않도록 주의하세요.

- 제품에 손상을 줄 수 있으며, 폭발 사고의 원인이 될 수도 있습니다.
- 작은 부품으로 인한 질식의 위험이 있습니다.

제품에 조명, 플래시 기능이 있는 경우 사람 또는 동물의 눈 앞에서 사용하지 마세요.
시력 장애의 원인이 될 수 있습니다.

동영상 감상 또는 게임 중 신체에 이상을 느낄 때는 사용을 중단하세요.

- 발작이나 실신 또는 가족 중에 비슷한 증상을 겪은 사람이 있다면 제품 이용 전에 의사와 상담하세요.
- 눈이나 근육에 경련이 생기거나, 지각 상실, 방향 감각 상실 또는 무의식적인 움직임과 같은 증상이 나타날 경우 사용을 중단하고 의사와 상담하세요.
- 동영상을 감상하거나 게임을 할 경우 장시간 사용을 피하고 잠시 사용을 멈춰 눈의 피로를 예방하세요.

제품의 화면을 통해 태양이나 강한 빛을 보지 마세요.
시력 손상을 가져올 수 있습니다.

주 의 제품을 잘못 사용하여 사용자가 부상을 입거나 제품이 손상되는 경우

제품 및 부속품을 임의로 분해 또는 개조 하지 마세요.

- 수리는 반드시 삼성전자 서비스 센터를 이용하세요.
- 임의로 분해 또는 개조할 경우 화재 및 감전의 위험이 있으며, 무상 서비스를 받을 수 없습니다

운동, 보행 등 활동 중에는 팔이나 주변 기구들에 이어폰 줄이 걸리지 않도록 주의하여 사용하세요.

상해의 원인이 됩니다.

제품을 온도 변화가 심한 곳이나, 습기가 많은 곳에 보관하지 마세요.

- 제품 고장 및 감전의 위험이 있습니다.
- 물에 젖었을 때는 전원을 켜지 말고 마른 수건으로 물기를 제거한 후 가까운 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.
- 제품 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖거나 잠기면 제품 내부에 부착된 침수 라벨의 색상이 바뀝니다. 이러한 원인으로 발생한 고장은 무상 수리를 받을 수 없으므로 주의하세요.

35℃ 이상의 화기근처나 고온의 찜질방, 주차 중인 차 안에 제품을 보관하지 마세요.

여름철에 주차 중인 차의 내부온도는 80℃까지 올라가 외관 변형이나 제품 내부의 손상, 액정 표시 오작동이 발생하거나 폭발 등의 위험이 있습니다.

제품이나 충전기 내부에 먼지나 이물질이 들어가지 않게 하세요.

먼지 또는 이물질로 인해 고장이 나거나 화재 또는 감전으로 인한 상해의 위험이 있습니다.

제품의 화면이 파손된 경우 주의하세요.

유리 또는 아크릴이 깨질 경우 손 또는 얼굴 등을 다칠 수 있으므로 삼성전자 서비스 센터에서 수리 후 사용하세요.

중요 데이터는 반드시 별도로 보관하세요.

고장, 수리, 그 외 기타 이유로 인한 녹음 데이터 및 저장 데이터의 손실에 따른 손해에 대해서는 제조사에서 일체 책임을 지지 않으므로 양해해 주시기 바랍니다.

제품이나 충전기를 떨어뜨려 심한 충격을 주거나 제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

제품이 파손될 수 있으며 고장의 원인이 될 수 있습니다.

제품을 경사진 곳에 두거나 보관하지 마세요.

떨어질 경우 충격으로 인해 파손될 수 있으며, 고장의 원인이 됩니다.

어린이가 제품을 사용할 경우 바른 취급 방법과 사용 방법을 알려주세요.

어린이가 바르게 사용하고 있는지 확인하세요. 제품 오작동으로 인한 고장 또는 상해의 위험이 있습니다.

주의(계속)

스피커나 대형 모터, 강한 자기나 고압선, 전파탑 등 강한 전파가 나오는 근처에서 사용하지 마세요.
전자파에 의해 고장의 원인이 됩니다.

제품에 물을 뿌리거나 벤젠, 신나 등의 화학 물질로 닦지 마세요.
제품의 외관이 변색되거나 부식될 수 있으며, 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

제품에 색을 칠하거나 스티커 등을 붙이지 마세요.

- USB 단자 덮개가 안열리거나 터치스크린 제품의 경우 터치스크린이 바르게 동작하지 않을 수도 있습니다.
- 외관의 도료나 금속으로 인해 체질에 따라 알레르기, 간지럼, 습진, 붓는 증상 등이 생길 수 있습니다. 위의 체질인 경우 의사와 상담 후 제품을 사용하세요. 만약, 제품 사용 중 위의 증상이 발생한 경우 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.

제품을 뒷주머니에 넣거나 허리 등에 차지 마세요.
제품이 파손되거나 넘어졌을 때 다칠 수도 있습니다.

제품을 자성이 있는 곳이나 자성의 영향이 미치는 곳에 두지 마세요.

- 자성을 가진 물체와 함께 두면 자기에 의해 제품이 잘못 작동하거나 배터리가 방전되어 사용에 지장을 줄 수 있습니다.
- 신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등 자성을 이용한 제품은 제품의 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.

공공장소에서는 제품 사용 예절을 지키세요.
공연장이나 영화관 등의 공공장소에서는 주위 사람에게 피해를 주지 않도록 하세요.

제품을 청소할 때는 아래 방법을 따르세요.

- 부드러운 천으로 가볍게 닦으세요.
- 독한 화학 물질이나 강한 세제 등을 사용하지 마세요.

전자 제품을 사용하는 곳에서는 제품을 주의하여 사용하세요.
대부분의 전자 제품은 전자파 신호를 사용합니다. 제품의 전자파로 인해 다른 전자 제품에 문제를 일으킬 수 있습니다. 문제를 일으킬 수 있는 전자 제품은 의료기기, 심장박동 보조장치, 보청기, 자동차 등이 있습니다.

심한 매연이나 증기를 피해주세요.
제품 외장이 훼손되거나 고장이 날 수 있습니다.

제품을 원래 용도 이외 다른 용도로 사용하지 마세요.

배터리 사용 시 주의사항

제품에서 액체가 흘러 나오거나 심한 냄새 또는 연기가 나는 등의 이상현상이 발생하면 전원을 끄고 즉시 서비스 센터로 연락하세요.
배터리 폭발 또는 화재의 우려가 있습니다.

온돌 방바닥이나 전기장판 등 과열의 우려가 있는 곳에서는 사용하지 마세요.
뜨거운 온돌 방바닥이나 전기장판의 열로 인해 배터리의 온도가 올라가서 고장, 화상, 폭발의 우려가 있습니다.

제품을 가열하거나 불 속에 넣지 마시고, 높은 온도(찜질방, 여름철 차량 안 등)에 두지 마세요.
배터리 폭발 또는 화재의 우려가 있습니다.

강한 충격을 주거나 뾰족한 것으로 뚫지 마세요.
배터리 폭발 또는 화재의 우려가 있습니다.

제품은 동전, 열쇠, 목걸이 등의 금속제품과 함께 보관하지 마세요.
- 제품이 변형되거나 고장 날 수 있습니다.
- 충전 단자에 금속이 닿을 경우 화재의 위험이 있습니다.

욕실 등 습도가 높은 곳에서는 사용하지 마세요.
- 습기 또는 액체 성분은 제품의 부품과 회로에 손상을 줄 수 있습니다.
- 제품이 정상적으로 동작되지 않거나 배터리의 고장, 화상, 폭발의 우려가 있습니다. 권장 온도 및 습도 (–5~35℃, 20~80% RH)내에서 사용하시기 바랍니다.

완전 충전 후 장시간 방치하지 마세요.
배터리와 충전기에 각각 과충전 방지 장치가 되어 있지만 만약에 있을지 모를 오동작 가능성을 줄이기 위해 가능하면 완전 충전 후 충전기 또는 AC 어댑터를 분리해 주세요.

장시간 미사용 시 1개월에 한 번씩 충전 상태 확인 및 재충전해 주세요.
배터리가 과다 방전되는 경우 배터리 수명이 짧아지고 특성이 떨어질 수 있습니다. 이러한 상태로 계속 방치 시 배터리 고장 또는 폭발, 화재의 우려가 있습니다.

특장점

SoundAlive™로 음악이 살아난다
(25쪽)

선명한 화질로 생생하게 즐기는
동영상 (20쪽)

디지털 액자처럼 사진을 보는
슬라이드 쇼 (29쪽)

텍스트 뷰어로 무거운 종이 문서를
내 손 안에 (30쪽)

내 손 안의 **FM 라디오**
(32쪽)

Kies의 〈도움말〉 참조

차례

8 기본 조작하기

8 구성품 및 각 부분의 이름
10 충전하기
11 전원 켜기 및 버튼 잠그기
12 메뉴 실행 방법
13 미니 플레이어 사용하기
14 문자 입력 방법
15 작업 관리하기

16 파일 관리하기

16 파일 내려 받기
16 메뉴별 지원 가능한 파일과 권장 PC 사양
17 이동식 디스크로 파일 내려 받기
18 연결 해제하기
19 파일 탐색기

20 동영상 및 음악 재생하기

20 동영상
20 동영상 보기
22 동영상 메뉴 사용하기
23 음악
23 음악 목록에서 원하는 음악 선택해 듣기
25 나만의 재생 목록 만들기
26 음악 메뉴 사용하기

28 다양한 기능 사용하기

28 사진
28 사진 보기
29 슬라이드쇼 보기
29 메인 메뉴 이미지로 지정하기
29 사진 삭제하기
30 텍스트
30 텍스트 보기
31 북마크 설정하기
31 텍스트 배경 스타일 설정하기
31 텍스트 삭제하기

32 FM 라디오
32 FM 라디오 듣기
33 프리셋 모드 사용하기
34 FM 라디오 메뉴 사용하기
35 음성 녹음

36 사용 환경 설정하기

36 설정
37 소리 메뉴 설명
37 디스플레이 메뉴 설명
37 언어(Language) 메뉴 설명
38 날짜 및 시간 메뉴 설명
38 시스템 메뉴 설명

39 부록

39 제품 관리하기
39 제품 사용 및 관리 시 주의사항
39 펌웨어 업그레이드 방법
40 A/S를 신청하기 전에
42 제품 규격

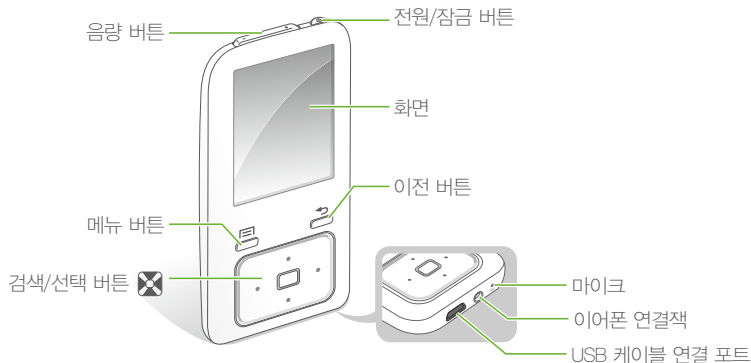
구성품 확인

MP3 플레이어 구입 후 포장 상자를 열고 아래의 구성품 항목을 확인하세요.

MP3 플레이어	이어폰	USB 케이블	간단 설명서

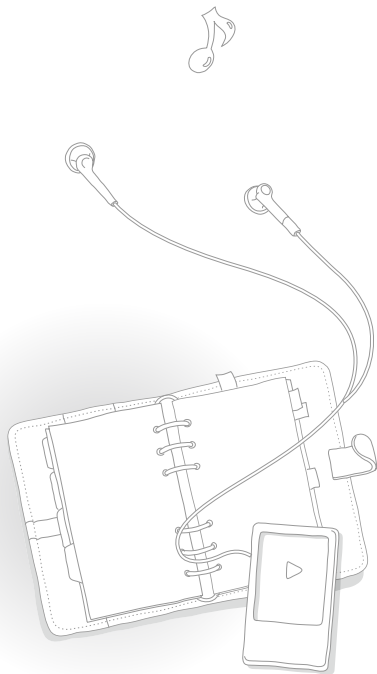
알아두기

- 구성품의 그림은 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 품목이 변경될 수 있습니다.
- 구성품을 분실하거나 파손했을 경우 삼성전자 서비스 센터에서 정품을 구입해 사용하세요. 삼성전자에서 제공하거나 승인되지 않은 별매품 또는 사은품을 사용할 경우 삼성전자 서비스 센터에서 서비스를 받을 수 없습니다.

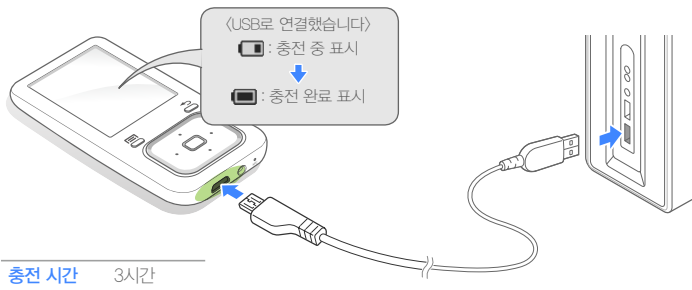
각 부분의 이름과 역할

버튼 기능 설명

버튼		기능 설명
	이전	• 이전 화면으로 돌아가기 • 길게 누르면 메인 메뉴로 돌아가기
	메뉴	• 연결 메뉴 실행 • 길게 누르면 작업 관리 화면으로 이동
	전원/잠금	• 길게 누르면 전원을 켜거나 끄기 • 짧게 누르면 버튼 잠금
	음량	소리 크기 조절
	검색/선택	• : 상/하/좌/우 이동 • (중앙) : 기능 선택 및 실행 재생/일시 정지 실행 • (좌/우) : 이전 파일/다음 파일 재생 이전 페이지/다음 페이지 이동 길게 누르면 되감기/빨리 감기 실행

제품 리셋하기

제품 사용 시 에러가 발생해 제대로 동작하지 않을 경우 ⏻ 길게(약 8–10초 이상) 눌러 리셋하세요. 메모리에 저장된 응용 프로그램이나 데이터를 손실하지 않고 제품을 리셋할 수 있습니다.

구입 후 처음 사용하거나 혹은 장기간 보관한 후에는 배터리를 완전히 충전한 후 사용하세요.

1. USB 케이블의 좁은 쪽 커넥터를 제품의 USB 케이블 연결 포트에 연결
2. USB 케이블의 넓은 쪽 커넥터를 PC의 USB 포트에 연결

충전 시간	3시간

배터리 사용법

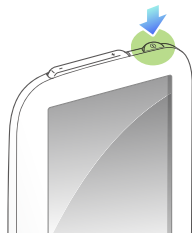
- 충전과 보관은 반드시 실온(5℃~35℃)에서 해 주세요.
- 12시간 이상 충전하지 마세요. 과충전, 과방전은 배터리의 수명을 단축시킬 수 있습니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입 후 서서히 사용 기간이 짧아집니다.

알아두기

- PC 환경에 따라 충전 시간이 다를 수 있습니다.
- 노트북으로 충전을 하려면, 노트북의 배터리가 충분한지 확인하고 노트북의 전원이 연결된 상태에서 충전하세요.

전원 켜기 및 버튼 잠그기

전원 켜기/끄기

전원을 켜거나 끄려면 ⓘ 길게 누르세요.

알아두기

전원이 켜진 상태에서 5분 동안 사용하지 않으면 전원이 자동으로 꺼집니다.

잠금 설정/해제

음악이나 동영상 감상 중 실수로 버튼을 눌러 오작동 되지 않도록 잠금을 설정할 수 있습니다.
버튼 잠금을 설정하거나 해제하려면 ⓘ 짧게 누르세요.

알아두기

잠금을 설정하면 배터리 절약을 위해 화면이 꺼집니다. (동영상 및 사진 제외)

메뉴 실행 방법

메인 메뉴에서 원하는 메뉴를 선택해 기능을 실행할 수 있습니다.

전원을 켜면 화면이 나타나며 메인 메뉴에서 원하는 기능을 실행할 수 있습니다.

▲ 메인 메뉴

1. 메인 메뉴에서 눌러 원하는 메뉴 선택 후 누름
2. 실행된 기능 이용하기
3. 이전 화면으로 돌아가려면 누름
   - 메인 메뉴로 돌아가려면 길게 누르세요.

미니 플레이어 사용하기

음악 재생 또는 FM 라디오 청취 중이거나 일시 정지 상태에서 사진, 텍스트 등의 메뉴로 이동한 경우 미니플레이어를 사용할 수 있습니다.

1 재생 기능이 없는 메뉴에서 누름

2 미니 플레이어를 이용해 음악 듣기

음악	이전 곡/다음 곡 듣기	/ 누름 • 3초 이상 재생된 상태에서 누르면 재생 중인 파일이 처음부터 다시 재생
	되감기/빨리 감기	/ 길게 누름
	일시 정지/재생	누름
FM 라디오	채널 이동	/ 누름
	라디오 끄기/켜기	누름

알아두기

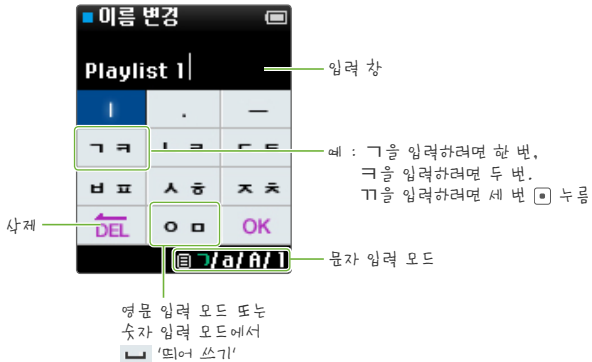
최근 이용한 메뉴가 FM 라디오일 경우 FM 라디오가 실행됩니다.

재생 목록 이름 변경 등 문자를 입력할 수 있는 기능을 실행하면 키보드 화면을 이용하여 문자를 입력할 수 있습니다.

예. 재생 목록 이름 바꾸기

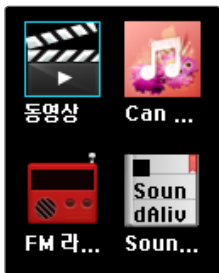
1 재생 목록에서 누른 후 〈이름 변경〉 선택하기(26쪽)

2 원하는 키보드 선택하여 문자 입력

- 입력되어 있는 이름을 삭제하려면 DEL 선택하세요.
- 문자 입력 모드를 변경하려면 누르세요.(ㄱ: 한글, a: 영어 소문자, A: 영어 대문자, 1: 숫자)

3 입력이 끝나면 〈OK〉 선택하기

작업 관리하기

사용한 메뉴 목록을 썸네일로 확인할 수 있습니다.

동영상, 음악, 사진, 텍스트, FM 라디오 사용 중에 [메뉴] 길게 누르면 현재 사용 중인 메뉴를 제외한 나머지 메뉴를 썸네일로 확인할 수 있습니다.

1. [메뉴] 길게 누름
2. 원하는 항목 선택 후 [선택] 누름
   - 선택한 메뉴가 실행됩니다.

파일 내려 받기

각 메뉴에서 필요한 파일은 PC에서 내려 받을 수 있습니다. 파일은 Kies를 이용해 내려 받는 방법과 제품을 이동식 디스크로 연결해 내려 받는 방법이 있습니다.

주 의

파일을 전송하는 중에 USB 케이블이 분리되지 않게 주의하세요. 데이터와 제품에 손상을 줄 수 있습니다.

메뉴별 지원 가능한 파일과 권장 PC 사양

메뉴별 지원 가능한 파일

메뉴	지원 가능한 콘텐츠
Videos	동영상 파일
Music	음악 파일
Pictures	사진 및 그림 파일
Texts	텍스트 파일

알아두기

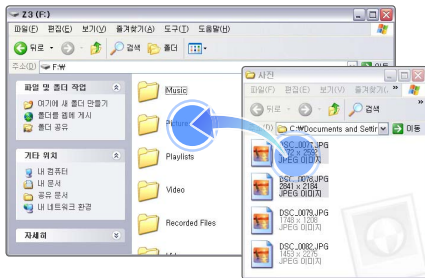
각 메뉴별로 지원되는 파일 형식은 제품 규격을 참조하세요.('제품 규격' 42쪽)

권장 PC 사양

제품을 PC와 함께 사용하기 위해서는 다음과 같은 사양이 요구됩니다.

운영 체제	Windows XP SP2 이상/Vista/7

제품이 PC에 연결되면 이동식 디스크로 인식되므로 디스크 내의 폴더에 사용할 파일을 바로 복사할 수 있습니다.

1. USB 케이블을 이용해 PC와 연결
2. Windows에서 〈내 컴퓨터〉를 연 후 〈Z3〉 열기
3. 원하는 폴더 열기
4. PC에 저장된 멀티미디어 파일을 선택해 제품으로 복사하기

알아두기

- PC에 나타나는 음악 파일의 순서와 실제 재생 순서는 관계가 없습니다.
- 이동식 디스크 방식으로 DRM(Digital Right Management) 파일을 전송한 경우에는 파일을 재생할 수 없습니다.
- PC에 연결되어 있는 경우에는 제품을 동작할 수 없습니다.
- 배터리가 방전된 경우에는 USB 케이블을 연결하면 몇 분간 배터리를 충전한 후 PC에 연결됩니다.
- USB 허브를 통해 연결할 경우 제대로 접속되지 않을 수 있습니다. PC의 USB 포트에 직접 연결하세요.
- PC에서 포맷을 할 때 파일 시스템을 FAT32로 선택하세요. Windows Vista/7에서는 〈장치 기본값 복원〉을 클릭한 후 포맷하세요.
- Kies에서 제공하는 음악 파일을 손쉽게 내려 받을 수 있습니다. Kies 설치 방법은 제품과 함께 제공된 '간단 설명서'를 참조하세요. 설치 시 주의 사항 등 자세한 설치 방법은 http://www.samsung.com/sec 를 참조하세요.
- Kies 사용 방법은 Kies 도움말을 참조하세요.

연결 해제하기

제품과 데이터의 손상을 최소화하기 위하여 반드시 다음의 방법으로 연결을 해제하세요.

예. Windows XP

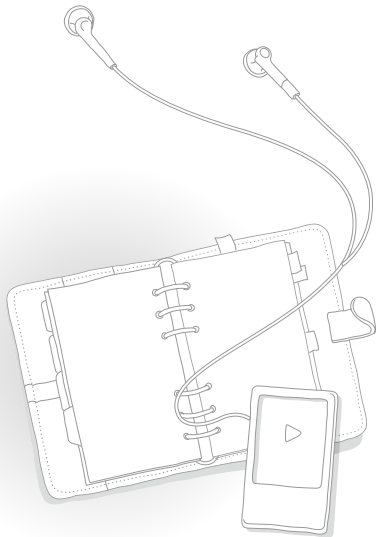
Windows Vista/7도 과정은 다르나 유사한 방법으로 진행됩니다.

1. Windows 작업 표시줄의 클릭

2. 팝업 메시지 클릭

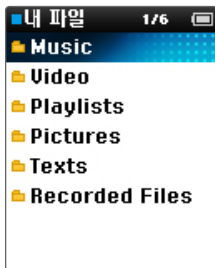
3. 안전하게 제거되었다는 안내 화면 클릭
4. USB 케이블 분리하기

주 의

- 파일을 전송하는 중에 USB 케이블이 분리되지 않게 주의하세요. 데이터와 제품에 손상을 줄 수 있습니다.
- 제품에 저장된 파일을 PC에서 재생하는 중에는 PC와 제품을 분리할 수 없습니다. 해당 파일 재생을 종료한 후 다시 시도하세요.

파일 탐색기

제품에 저장된 모든 파일을 폴더별로 검색할 수 있으며 원하는 파일을 실행하거나 삭제할 수도 있습니다.

파일 검색하기

1. 메인 메뉴에서 〈My Files〉 선택하기
2. 원하는 폴더 선택하기

3. 파일 검색하기
4. 파일을 실행하려면 파일 선택하기

파일 삭제하기

1. 폴더 목록에서 원하는 폴더 선택하기
2. 원하는 파일 선택 후 [메뉴 버튼] 누름
3. 〈삭제〉 선택하기
4. 팝업 창이 나타나면 〈예〉 선택하기

제품에 저장된 동영상을 볼 수 있습니다.
('파일 내려 받기' 16쪽)

동영상 보기

1. 메인 메뉴에서 〈Videos〉 선택하기
2. 동영상 목록에서 재생할 파일 선택하기
   - 가로 화면이 실행됩니다.
3. 동영상 보기('동영상 재생 화면 설명' 참조)

이전 파일/다음 파일 보기	[◀]/[▶] 누름 • 3초 이상 재생된 상태에서 [◀] 누르면 재생 중인 파일이 처음부터 다시 재생
되감기/빨리 감기	[◀]/[▶] 길게 누름
일시 정지/계속 재생	[●] 누름

(버튼 동작은 가로 화면 기준입니다.)

알아두기

- 제품에서 지원하지 않는 포맷의 동영상 파일의 경우 Kies를 통해 내려 받으면 파일을 감상할 수 있습니다.
- 동영상 파일과 자막 파일을 제품에 저장한 후 동영상 재생 시 자막이 나오지 않으면 자막 파일의 확장자가 .smi 형식인지 확인하거나 해당 동영상 파일과 파일명이 같은지 확인하세요.

동영상 재생 화면 설명

❶	재생 중인 동영상 파일명 표시
❷	재생 상태 표시(재생/일시 정지/탐색)
❸	현재 재생 시간/총 재생 시간
❹	재생 진행 바

모자이크 탐색하기

동영상 재생 중에 [■] 길게 누르면 재생 중인 파일을 15등분하여 챕터를 보여줍니다. 15개의 챕터 중에 원하는 장면을 선택하면 해당 장면으로 바로 이동할 수 있습니다.

북마크 설정하기

동영상 재생 중에 북마크를 설정하면 북마크로 지정한 위치를 바로 재생할 수 있습니다.

1. 동영상 재생 중에 북마크로 설정할 지점에서 [메뉴] 누름
2. 〈북마크〉 선택 후 〈추가〉 선택하기
   - 재생 진행 바에 북마크 설정 지점이 표시됩니다.

알아두기

- 북마크는 파일 1개당 1개씩 설정할 수 있습니다.
- 북마크로 선택한 지점과 설정된 지점에는 다소 차이가 있을 수 있습니다.
- 북마크 지점으로 이동하려면 [메뉴] 눌러 〈북마크〉 선택 후 〈이동〉을 선택하세요.
- 북마크 지점을 삭제하려면 [메뉴] 눌러 〈북마크〉 선택 후 〈삭제〉를 선택하세요.

동영상 메뉴 사용하기

동영상 재생 시 필요한 여러 가지 옵션을 설정할 수 있습니다.

1. 동영상 재생 중에 [메뉴] 누름
2. 원하는 메뉴 선택하기

SoundAlive	재생 중인 동영상에 적합한 음향 효과를 선택할 수 있습니다.
모자이크 검색	재생 중인 파일을 15등분하여 챕터를 보여줍니다. 15개의 챕터 중 원하는 장면을 선택해 이동할 수 있습니다.
디스플레이	• 〈밝기〉: 동영상 재생 화면의 밝기를 조절할 수 있습니다. • 〈자막〉: 동영상의 자막을 보이지 않게 설정할 수 있습니다. **알아두기** 자막이 없는 경우에는 자막 메뉴가 나타나지 않습니다.
북마크	재생 중인 동영상에 북마크 지점을 설정하거나 이동 및 삭제를 할 수 있습니다.
재생 속도	파일 재생 속도를 느리게 또는 빠르게 선택할 수 있습니다. **알아두기** 일부 파일의 경우 재생 속도의 세부 항목이 선택되지 않을 수 있습니다.
상세정보	재생 중인 동영상에 대한 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

제품에 저장된 음악 파일을 선택해 들을 수 있습니다.
('파일 내려 받기' 16쪽)

라이브러리 업데이트를 한 경우 〈최근 추가 목록〉과 〈많이 재생된 음악〉에 있던 음악 목록이 사라집니다.

음악 목록에서 원하는 음악 선택해 듣기

음악 목록이 여러 가지 항목으로 구분되어 있어 원하는 음악 파일을 쉽게 찾아 들을 수 있습니다.

아티스트	음악가로 분류된 음악 목록
앨범	앨범으로 분류된 음악 목록
노래	모든 파일을 특수문자, 숫자, ㄱㄴㄷ..., 알파벳 순서로 분류된 목록
장르	장르별로 분류된 음악 목록
재생목록	사용자가 만든 재생 목록('나만의 재생 목록 만들기' 25쪽)
최근 추가 목록	가장 최근에 내려 받은 음악 목록
많이 재생된 음악	가장 많이 재생한 음악 목록
브라우저	〈Music〉 폴더에 저장된 모든 음악 목록

1. 메인 메뉴에서 〈Music〉 선택하기
2. 원하는 음악을 검색할 목록 선택하기
   - 가장 최근에 들었던 음악을 바로 재생하려면 〈지금 재생〉을 선택하세요.
3. 재생할 음악 파일 선택하기
4. 음악 듣기('음악 재생 화면 설명' 참조)

이전 곡/다음 곡 듣기	[◀]/[▶] 누름 • 3초 이상 재생된 상태에서 [◀] 누르면 재생 중인 파일이 처음부터 다시 재생
되감기/빨리 감기	[◀]/[▶] 길게 누름
일시 정지/재생	[■] 누름

음악 재생 화면 설명

❶	재생 상태 표시(재생/일시 정지/탐색)
❷	재생 모드 표시
❸	재생 화면 이미지
❹	재생 중인 음악의 제목/아티스트 표시
❺	현재 재생 시간
❻	재생 진행 바

구간반복 재생하기

음악 파일 재생 중 원하는 부분을 선택하여 반복해 재생할 수 있습니다. 음악 재생 화면에서 [메뉴] 눌러 〈학습 모드 실행〉을 선택하세요.

1. 시작 부분 재생 시 [버튼] 누름
   - 화면 상단에 〈A ↔〉가 표시됩니다.
2. 끝 부분 재생 시 [버튼] 누름
   - 화면 상단에 〈A ↔ B〉가 표시되고 구간반복 재생이 시작됩니다.
3. 반복 재생을 취소하려면 [버튼] 누름

알아두기

- 구간반복 시작 후 3초 이내에는 종료 지점을 설정할 수 없습니다.
- 음악 재생 화면으로 되돌아가려면 [메뉴] 눌러 〈음악 모드 실행〉을 선택하세요.

음악 목록에서 원하는 음악 선택해 듣기(계속)

1. 음악 재생 화면에서 [메뉴] 누름
2. 〈SoundAlive〉 선택하기
3. 원하는 효과 선택하기
   - 〈Auto〉을 선택하면 음악 파일의 곡 정보(ID3 Tag)에 맞는 장르 효과를 자동으로 선택합니다.
   - 〈사용자 설정 1〉 또는 〈사용자 설정 2〉를 선택하면 직접 설정한 효과를 사용할 수 있습니다.

예. 사용자 설정 1

1. 〈SoundAlive〉 메뉴에서 〈사용자 설정 1〉 선택 후 [아이콘] 누름
2. 원하는 모드 선택 후 설정 값을 세부 설정하기

나만의 재생 목록 만들기

재생 목록에 원하는 곡을 추가하여 나만의 재생 목록을 만들 수 있습니다. 5개의 재생 목록이 기본으로 제공됩니다.

재생 목록에 음악 추가하기

1. 음악 목록 화면에서 재생 목록에 추가할 음악 파일 선택 후 [메뉴] 누름
2. 〈재생 목록에 추가〉 선택하기
3. 원하는 재생 목록 선택하기

알아두기

현재 재생 중인 음악을 추가하려면 음악 재생 화면에서 [메뉴] 누른 후 〈재생 목록에 추가〉를 선택하세요.

나만의 재생 목록 만들기(계속)

재생 목록에서 음악 삭제하기

1. 음악 목록 화면에서 〈재생목록〉 선택하기
2. 삭제할 파일이 있는 재생 목록 선택하기
3. 삭제할 음악 파일 선택 후 ☰ 누름
4. 〈재생목록에서 삭제〉 선택하기
   - 모든 파일을 삭제하려면 〈재생목록 삭제〉를 선택하세요.
   - 재생 목록에서 파일을 삭제하여도 실제 파일은 삭제되지 않습니다.

재생 목록 이름 바꾸기

1. 음악 목록 화면에서 〈재생목록〉 선택하기
2. 원하는 재생 목록 선택 후 ☰ 누름
3. 〈이름 변경〉 선택하기
4. 재생 목록 이름 입력하기('문자 입력 방법' 14쪽)

음악 메뉴 사용하기

음악 재생 시 필요한 여러 가지 옵션을 설정할 수 있습니다.

1. 음악 재생 중에 ☰ 누름
2. 원하는 메뉴 선택하기

학습 모드 실행*	학습 모드로 이동합니다. – 〈REPEAT 3SEC〉: 현재 재생 위치에서 앞으로 3초 이동하여 재생합니다. – 〈A ↔ B REPEAT〉: 원하는 부분을 선택하여 반복해 재생할 수 있습니다. ('구간반복 재생하기' 24쪽)
음악 모드 실행**	음악 모드로 이동합니다.
재생 목록에 추가	현재 재생 중인 음악을 재생 목록에 추가합니다.
SoundAlive	재생 중인 음악에 적합한 음향 효과를 선택할 수 있습니다. ('SoundAlive 설정하기' 25쪽)
재생 옵션	– 〈재생 모드〉: 원하는 반복 재생 방식을 선택할 수 있습니다. – 〈재생 속도〉: 파일 재생 속도를 느리게 또는 빠르게 선택할 수 있습니다.

시각화	음악 재생 중에 나타나는 화면 이미지를 선택할 수 있습니다. 알아두기 • 〈앨범 아트〉의 경우 MP3와 WMA 파일만 지원합니다. • 〈가사〉의 경우 Kies를 통해 내려 받은 가사 파일만 지원 가능합니다.

* 음악 모드에서만 설정 가능
** 학습 모드에서만 설정 가능

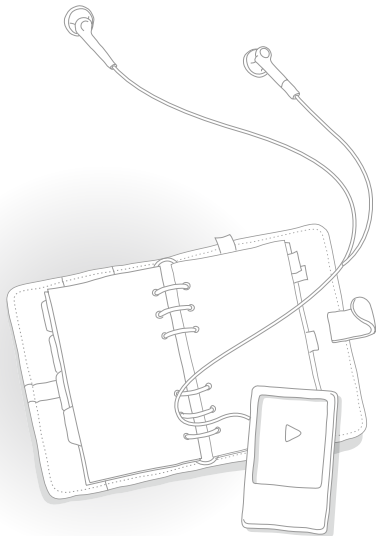
일부 음악 파일 재생 중에는 음향 효과 및 재생 속도를 선택할 수 없습니다.

제품에 저장된 이미지 파일을 볼 수 있습니다.
('파일 내려 받기' 16쪽)

사진 보기

1. 메인 메뉴에서 〈Pictures〉 선택하기
2. 목록 화면에서 사진 검색하기

3. 한 장 보기로 전환하려면 원하는 사진 선택하기

4 사진 보기

이전/다음 사진 보기	[icon]/[icon] 누름
확대하기	[icon] 누른 후 〈확대〉 선택 • [icon] 눌러 화면을 이동하세요. • 기본 배율로 되돌리려면 [icon] 누르세요.

알아두기

- 10 MB 이상의 사진 파일은 지원하지 않습니다.
- 용량이 큰 사진 파일의 경우 느리게 나타날 수 있습니다.

슬라이드쇼 보기

저장된 사진을 슬라이드쇼로 볼 수 있습니다.

1. 사진 목록에서 [icon] 누름
2. 〈슬라이드쇼 시작〉 선택하기
3. 슬라이드쇼 보기
4. 슬라이드쇼를 멈추려면 [icon] 누름

메인 메뉴 이미지로 지정하기

선택한 사진을 메인 메뉴 배경 이미지로 지정할 수 있습니다.

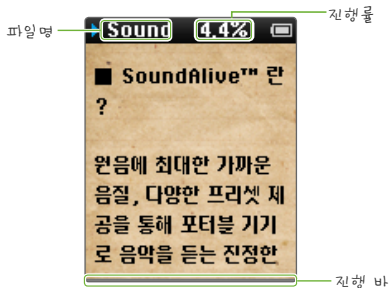
1. 사진 목록에서 원하는 사진 선택 후 [icon] 누름
2. 〈스킨으로 설정〉 선택하기
3. 팝업 창이 나타나면 〈예〉 선택하기

사진 삭제하기

1. 사진 목록에서 [icon] 누름
2. 〈삭제〉 선택하기
3. 팝업 창이 나타나면 〈예〉 선택하기

제품에 저장된 TXT 형식의 문서를 볼 수 있습니다.
('파일 내려 받기' 16쪽)

텍스트 보기

1. 메인 메뉴에서 〈Texts〉 선택하기
2. 텍스트 목록에서 원하는 파일 선택하기
3. 텍스트 보기

이전/다음 페이지로 이동하기 누름

5 MB 이상의 텍스트 파일은 지원하지 않습니다.

북마크 설정하기

텍스트 보기 중 원하는 위치에 북마크를 설정하면 북마크로 지정한 위치를 바로 볼 수 있습니다.

1. 북마크를 설정할 페이지로 이동 후 [메뉴] 누름
2. 〈북마크〉 선택 후 〈추가〉 선택하기
   - 화면 왼쪽 상단에 북마크가 표시됩니다.

알아두기

- 북마크는 파일 1개당 1개씩 설정할 수 있습니다.
- 북마크로 설정한 페이지로 이동하려면 [메뉴] 눌러 〈북마크〉 선택 후 〈이동〉을 선택하세요.
- 북마크를 삭제하려면 [메뉴] 눌러 〈북마크〉 선택 후 〈삭제〉를 선택하세요.

텍스트 배경 스타일 설정하기

1. 텍스트 보기 화면에서 [메뉴] 누름
2. 〈배경색〉 선택하기
3. [●] 반복해 눌러 원하는 배경 스타일 선택하기
   - 선택한 텍스트 배경 스타일이 바로 적용됩니다.

텍스트 삭제하기

1. 텍스트 목록에서 [메뉴] 누름
2. 〈삭제〉 선택하기
3. 팝업 창이 나타나면 〈예〉 선택하기

수동으로 주파수를 맞추거나 미리 맞춰둔 주파수를 프리셋으로 저장하여 라디오 방송을 청취할 수 있습니다.

알아두기

FM 라디오 이용 시 반드시 제품에 이어폰을 연결해 주세요. 이어폰은 FM 라디오의 안테나 역할을 합니다.

FM 라디오 듣기

1 메인 메뉴에서 〈FM Radio〉 선택하기

- FM 라디오를 처음 실행하면 FM 지역 설정 화면이 자동으로 나타납니다. 현재 수신 지역을 설정하세요.

2 눌러 원하는 방송 채널 선택하기

3 라디오 방송 듣기

1	현재 주파수 표시
2	현재 방송 채널 표시
3	주파수 바

알아두기

수신 상태에 따라 주파수를 제대로 찾지 못할 수도 있습니다.

프리셋 모드 사용하기

즐겨 듣는 라디오 방송의 주파수를 미리 등록하여 원하는 방송을 쉽게 찾아 들을 수 있습니다.

현재 듣고 있는 방송을 프리셋에 추가하기

1. FM 라디오 화면에서 [메뉴] 누름
2. 〈채널 목록에 추가〉 선택하기

자동 프리셋 설정하기

수신율이 좋은 주파수를 자동으로 검색하여 최대 100개까지 채널 목록에 추가할 수 있습니다.

1. FM 라디오 화면에서 [메뉴] 누름
2. 〈검색〉 선택하기
3. 팝업 창이 나타나면 〈예〉 선택하기
   - 주파수를 자동으로 검색한 후 검색된 주파수를 채널 목록에 추가합니다.

프리셋 설정된 방송 듣기

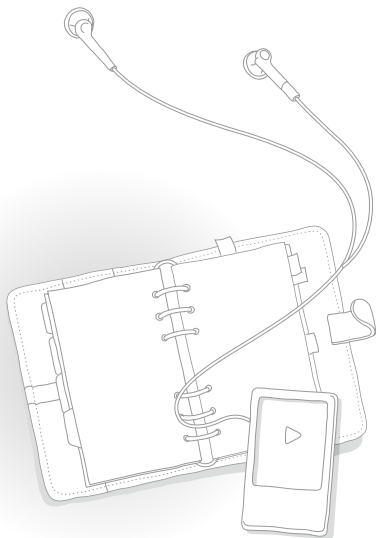
1. FM 라디오 화면에서 [메뉴] 누름
2. 〈채널 목록〉 선택하기

3. [위]/[아래] 눌러 원하는 라디오 방송 선택 후 듣기

FM 라디오 메뉴 사용하기

FM 라디오 청취 중 필요한 여러 가지 옵션을 설정할 수 있습니다.

1. FM 라디오 화면에서 [메뉴] 누름
2. 원하는 메뉴 선택하기

검색	최대 100개까지 자동으로 수신 가능한 주파수를 검색하여 저장합니다.
채널 목록	등록된 채널 목록으로 이동합니다. – 이름 변경 : 채널 목록에서 원하는 채널의 이름을 변경할 수 있습니다.('문자 입력 방법' 14쪽) – 삭제 : 채널 목록에서 원하는 채널을 삭제할 수 있습니다.
채널 목록에 추가	현재 방송 중인 주파수를 채널 목록에 등록합니다.
FM 지역	여행 등으로 지역을 이동할 경우 FM 라디오 수신 지역을 다시 설정합니다. **알아두기** • FM 지역 설정은 출향지에 따라 삭제/변경될 수 있습니다. • FM 지역 설정을 변경하면 이전에 저장한 주파수가 모두 삭제됩니다.

음성 녹음

〈Voice REC〉를 이용해
음성 메모를 녹음할 수 있습니다.

1 메인 메뉴에서 〈Voice REC〉 선택하기

2 녹음하려면 [●] 누름

- 녹음이 시작됩니다.

3 녹음을 끝내려면 [●] 누름

- 녹음한 파일이 자동으로 저장됩니다.

4 녹음된 내용을 재생하려면 〈예〉 누름

- 녹음 내용 재생 후 녹음 대기 상태로 돌아갑니다.
- 〈아니요〉 선택 시 바로 녹음 대기 상태로 돌아갑니다.

알아두기

- 음성 녹음 시 마이크가 입에서 너무 멀거나 가까울 경우 녹음이 제대로 되지 않을 수 있습니다.
- 배터리가 부족할 경우에는 녹음을 할 수 없습니다.
- 녹음 파일 하나 당 최대 녹음 시간은 2시간입니다.
- 녹음 파일은 〈My Files〉 → 〈Recorded Files〉 → 〈Voice〉 폴더에 저장됩니다.
- 음성 녹음 내용을 PC 등에 저장할 경우 저작권 침해 등의 법률적인 문제가 발생될 수 있습니다. 녹음한 파일을 불법적인 용도로 사용하여 발생되는 법적인 문제에 대해서는 제조 회사에서 책임지지 않습니다.

제품의 사용 환경을 설정하는 방법과 제공하는 설정 메뉴를 설명합니다.

제품의 사용 환경을 사용자가 원하는 환경으로 최적화할 수 있습니다.

1 메인 메뉴에서 〈Settings〉 선택하기

2 원하는 메뉴 선택하기

사운드	소리 관련 설정
디스플레이	화면 관련 설정
언어(Language)	화면에 표시할 언어 설정
날짜 및 시간	현재 시각과 날짜 설정
시스템	전체 시스템 관련 설정

3 원하는 항목 선택하기

4 원하는 환경 설정

사운드 메뉴 설명

볼륨	소리의 크기를 자동으로 조절하도록 설정할 수 있습니다. – 〈청력 보호〉: 이어폰 사용 시 음량 크기를 제한하여 청각을 보호할 수 있습니다. 〈꺼짐〉: 원하는 음량 크기로 들을 수 있으며, 음량을 26이상으로 설정 하였을 경우 청각 보호를 위해 전원을 껐다 켜면 음량 크기가 25로 변경됩니다. 〈켜짐〉: 사용자가 청각에 해로운 음량 크기에 오랜 시간 노출되어 있을 경우 경고, 노출 초과 등의 표시를 통해 자동으로 음량 제한을 설정해 줍니다. – 〈음량 평준화〉: 각 미디어 파일의 실제 음량 차이를 방지하기 위해 일정한 크기의 음량으로 자동 조정해 줍니다.
비프음	버튼 동작 시 알림음이 울리도록 설정할 수 있습니다.
마스터 EQ	음향을 자신의 이어폰에 맞게 최적화 시킬 수 있습니다. 원하는 주파수를 선택한 후 주파수의 단계를 설정하세요.

디스플레이 메뉴 설명

메인 테마	메인 메뉴의 모양을 선택할 수 있습니다.
화면 조명 시간	제품을 사용하지 않을 때 화면이 꺼지는 시간을 선택할 수 있습니다.
밝기	화면의 밝기를 보기 편한 상태로 조절할 수 있습니다.
스킨 초기화	배경 화면을 구입 시 상태로 초기화할 수 있습니다.

언어(Language) 메뉴 설명

메뉴	메뉴를 표시할 언어를 설정할 수 있습니다.
컨텐츠	저장된 콘텐츠의 텍스트를 표시할 언어를 설정할 수 있습니다.

날짜 및 시간 메뉴 설명

현재 날짜 및 시각을 설정할 수 있습니다.
날짜 또는 시각 항목을 선택 후 눌러 조절하세요.
설정이 끝나면 눌러 저장하세요.

시스템 메뉴 설명

사용자 정보	사용자의 이름과 생일을 저장할 수 있습니다. 알아두기 사용자 정보를 저장한 경우 전원을 켤 때 부팅 이미지와 함께 사용자 이름이 나타나며 사용자 생일일 경우 축하 메시지가 나타납니다.
취침 예약	일정한 시간이 지나면 자동으로 전원이 꺼지도록 설정할 수 있습니다.
라이브러리 업데이트	콘텐츠 라이브러리를 업데이트합니다. 음악 파일명의 오류가 있을 때 〈Settings〉 – 〈언어(Language)〉 – 〈컨텐츠〉에서 해당 파일의 언어로 설정한 후 라이브러리 업데이트를 하면 파일명이 제대로 나타납니다.
기본값으로 초기화	사용자가 변경한 모든 설정을 구입 시 상태로 초기화할 수 있습니다.
포맷	저장된 모든 데이터를 삭제할 수 있습니다. 포맷 시 내장 메모리의 모든 데이터가 삭제되어 복구되지 않으므로 포맷 전 중요한 파일은 따로 보관해주세요.
상세정보	펌웨어 버전 및 메모리 용량 등 시스템 정보를 확인할 수 있습니다. – 〈펌웨어〉: 현재 시스템에서 사용 중인 펌웨어 버전을 확인할 수 있습니다. 펌웨어 업그레이드 방법은 펌웨어 업그레이드 안내를 참조하세요. (39쪽) – 〈메모리〉: 〈사용〉는 사용량을, 〈남은 공간〉은 남아 있는 용량을, 〈전체〉은 전체 용량을 표시합니다. **내장 메모리 용량에 대해** 1GB = 1,000,000,000 bytes 입니다. 내부 펌웨어에서 메모리를 일부 사용하므로 실제 포맷된 내장 메모리 용량은 표기된 용량보다 약간 적습니다.

제품 관리하기

제품 사용 중 주의사항과 펌웨어 업그레이드 방법에 대해 확인할 수 있습니다.

제품 사용 및 관리 시 주의사항

제품의 청소 방법 및 관리 방법을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

기기 청소는 이렇게!

부드러운 마른 천으로 깨끗하게 닦아 주세요.

- 제품에 이물질이 많이 묻은 경우 마른 수건을 이용하여 표면을 깨끗하게 닦아 주세요.
- 세척제 등을 제품에 직접 뿌리지 마세요. 성능이 저하될 수 있습니다.
- 독한 화학 물질이나 강한 세제 등을 사용하지 마세요.

기기 보관은 이렇게!

통풍이 잘 되는 장소에 보관하세요.

분리수거는 이렇게!

- 포장재, 건전지, 오래된 전자 제품을 폐기할 때는 분리수거해 주세요.
- 포장재는 종이, 플라스틱(PC, PE) 2종류로 구분되어 있으며 불필요한 포장재는 사용하지 않았습니다.

펌웨어 업그레이드 방법

제품을 PC와 연결한 후 Kies를 통해서 펌웨어를 업그레이드할 수 있습니다.
자세한 내용은 Kies의 〈도움말〉을 참조하세요.

A/S를 신청하기 전에

서비스센터에 수리를 의뢰하기 전에 아래 사항을 먼저 확인해 주세요

상황	확인 및 해결 방법
전원이 켜지지 않아요.	• 배터리가 완전히 소모되면 전원이 켜지지 않습니다. 충전 후 다시 전원을 켜 보세요. • 전원 버튼을 길게(약 7초 이상) 눌러 제품을 리셋해 보세요.
버튼을 눌러도 동작이 안 돼요.	• 버튼 잠금 설정이 되어 있는지 확인해 보세요. • 해당 버튼이 맞는지 확인한 후 다시 눌러 보세요. • 전원 버튼을 길게(약 7초 이상) 눌러 제품을 리셋해 보세요.
화면이 보이지 않아요.	• 직사광선(햇빛 등)에서 사용할 경우 잘 보이지 않을 수 있습니다. • 〈화면 조명 시간〉을 설정한 경우에는 아무 버튼 동작이 없을 때 제품의 절전을 위해 화면이 꺼집니다. 이때 아무 버튼을 눌러 화면을 켜 보세요.
전원이 꺼져요.	일시 정지 상태에서 아무 버튼 동작이 없을 때 제품의 절전을 위해 전원이 자동으로 꺼집니다. 전원을 다시 켜 보세요.
배터리 사용시간이 사용 설명서와 달라요.	• 소리 설정이나 화면 설정 등에 따라 사용 시간이 다를 수 있습니다. • 충전한 제품을 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용 시간이 짧아질 수 있습니다.
Kies가 작동하지 않아요.	권장 PC 환경을 참조하세요.
PC와 연결이 안 돼요.	PC에서 Windows Update를 실행하여 중요 업데이트 및 서비스팩 항목을 선택한 후 전체 업데이트를 하세요. 업데이트가 완료되면 PC를 재부팅한 후 다시 연결해 보세요.
파일 전송 속도가 너무 느려요.	〈Settings〉 – 〈시스템〉 – 〈포맷〉에서 제품을 포맷한 후 파일을 전송해 보세요. PC에서 Kies를 다른 여러 프로그램과 동시에 동작시키면 전송 속도가 느려질 수 있으니 사용하지 않는 프로그램은 종료해 주세요.
파일이 실행되지 않아요.	• 제품에 재생 가능한 파일이 저장되어 있는지 확인해 보세요. • 선택한 파일의 용량을 확인해 보세요. 2GB 이상의 파일은 지원하지 않습니다. • 손상된 파일이 아닌지 확인해 보세요. • 배터리 잔량이 부족하지 않은지 확인해 보세요.

상황	확인 및 해결 방법
파일 가져오기가 안 돼요.	• USB 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인한 후 다시 꽂아 보세요. • 메모리가 가득 찬 상태가 아닌지 확인해 보세요. • 전원 버튼을 길게(약 7초 이상) 눌러 제품을 리셋해 보세요.
파일 또는 데이터가 없어졌어요.	파일 또는 데이터 전송 중에 USB 케이블을 제거한 것은 아닌지 확인하세요. 그럴 경우 파일 또는 데이터 유실뿐만 아니라 기기에 치명적인 오류가 발생할 수 있습니다. 데이터 유실로 인한 피해는 삼성전자에서 책임지지 않으므로 주의하세요.
재생 중 재생 시간 표시가 이상해요.	VBR(Variable Bit Rate) 파일은 아닌지 확인해 보세요.
파일명이 이상하게 표시돼요.	메인 메뉴에서 〈Settings〉 – 〈언어(Language)〉 – 〈컨텐츠〉로 이동하여 언어 설정을 변경한 후 라이브러리 업데이트를 새로 해 보세요.
기기에서 열이 나요.	충전 중에는 제품에서 열이 날 수 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으므로 안심하고 사용하세요.
동영상 재생이 안되고 메시지가 나타나요.	Kies를 이용해 파일을 다시 전송하세요.

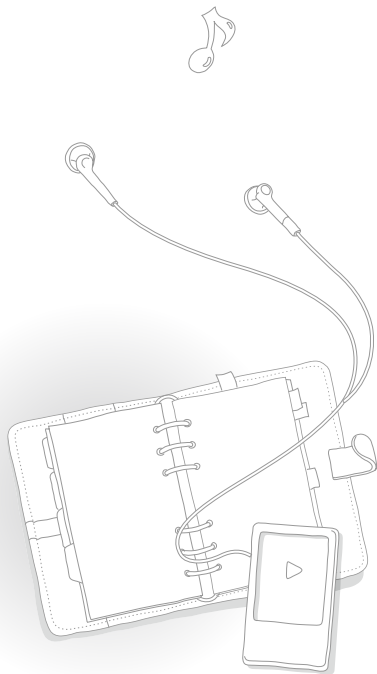
제품 규격

모델명		YP-Z3			
정격 전원		DC 5.0 V / 0.5 A			
파일 지원	오디오	• MP3 8 kbps ~ 320 kbps / 8 kHz ~ 48 kHz, VBR • MP3HD 500 kbps ~ 900 kbps / 44.1 kHz ~ 48 kHz, VBR • WMA 12 kbps ~ 320 kbps / 8 kHz ~ 48 kHz, VBR • Ogg(Q0 ~ Q10) 8 kHz ~ 48 kHz • FLAC(level0 ~ level8) 8 kHz ~ 48 kHz • AAC-LC(8 kbps ~ 320 kbps / 8 kHz ~ 48 kHz) • AAC_Plus(8 kbps ~ 320 kbps / 8 kHz ~ 48 kHz) • WAV ADPCM(8 kHz ~ 48 kHz) (일부 포맷 미지원)			
	비디오		영상	음향	영상 코덱별 Profile@Level
		• AVI	H.264, MPEG4, WMV9(VC-1)	MP3, AAC, MP2, WMA, PCM	• H.264: HP@L3.0 • MPEG4: ASP@L5 • WMV9(VC-1): AP@L1 • 동영상 지원가능 해상도는 D1급(720X576)까지임
		• MP4/3GP	H.264, MPEG4	MP3, AAC	
		• WMV/ ASF	H.264, MPEG4, WMV9(VC-1)	MP3, AAC, WMA, PCM	
		• MKV	H.264, MPEG4	MP3, AAC	
		• MOV	H.264, MPEG4	MP3, AAC, PCM	
	이미지	JPEG, BMP, PNG, GIF(Animated GIF 제외)			
	텍스트	TXT			
출력 주파수 범위		40 Hz ~ 20 kHz			
신호대 잡음비		90 dB with A LPF(1 kHz 0 dB 기준)			
지원 파일 및 폴더 갯수		파일 : 최대 5000 폴더 : 최대 5000(파일 갯수 포함)			
재생 시간	음악	최대 30시간(MP3 파일 192 kbps)			• 컨텐츠 종류별 재생 시간 차이가 있습니다. • 설정 초기화, 음량 15, 일반 음향모드, 화면 꺼짐 기준
		최대 8시간(MP3 파일 200 kbps 이상)			
		최대 7시간(WMA, OGG, FLAC 파일)			
	동영상	최대 3시간(QVGA 320x240)			설정 초기화, 음량 15, 일반 음향모드, 밝기 3 기준

제품 규격(계속)

동작 온도 범위		-5 ~ 35 ℃
케이스		플라스틱
중량		36 g
제품 크기 (가로x세로x높이)		38.9 X 81.5 X 9.9 mm
FM	FM 외율	0.8 %
	FM 신호대 잡음비	45 dB
	FM 실용감도	32 dBμ

* 본 사용 설명서의 내용은 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제 조 원 : SAMSUNG ELECTRONICS HUIZHOU Co., Ltd.
: SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd.
판 매 원 : 삼성전자 주식회사
원 산 지 : 중국 혜주시 / 대한민국
판 매 원 주 소 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지
인 증 자 상 호 : 삼성전자(주)
인 증 자 식 별 부 호 : KCC- REM-SEC-YPZ3

서비스 센터 대표 전화번호

(전국어디서나) 1588-3366

제품, 모델명, 고장 상태와 연락처를 정확하게
알려주시면 고객의 문의사항에 언제나 친절하게
상담해 드립니다.

인터넷 홈페이지

http://www.samsung.com/sec/

삼성 제품에 대한 다양한 정보와
고객 지원 서비스를 받을 수 있습니다.

서비스 센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 원하는 날짜와 시간으로 서비스 접수를
할 수 있으며, 실시간으로 사이버 상담을
받을 수도 있습니다.

Halogen-free

할로겐 Free 제품

삼성전자 할로겐 Free 제품은 국제 표준인 IEC61249-2-21에 근거하여, 플라스틱에 사용되던 브롬 계열 및 염소 계열의 난연제와 PVC 재질을 사용하지 않음으로써 환경 오염을 최소화하였으며, EU 유해 물질 규제(RoHS Directive)에 준하여 카드뮴(Cd), 납(Pb), 수은(Hg), 6가 크롬(Cr+6) 등 유해 중금속을 사용하지 않은 제품을 말합니다.

[한국 서비스품질 우수기업]

국가기관인 지식경제부
기술표준원에서 소비자에 대한
품질정보나 고객서비스가 우수한
기업임을 인증하는 마크입니다.

REV. 2.0